勾天牛属一新种

(鞘翅目：天牛科)

陈树椿
(北京林业大学林业资源学院，北京 100083)

勾天牛属 *Exocentrus* 隶属于沟胫天牛亚科，由 Mulsant 建立于1839年，模式种为 *Exocentrus cinereus* Mulsant，主要分布于古北区，非洲，东洋区，澳洲及新热带区，全世界已知近300种，我国记载的种数不超过其1/10。本属体小型，较平坦，体表常被有似直立的毛或刚毛。头宽，触角基瘤分开，头顶较平，很少凹入，触角略长于体长，触角内侧下方有长刚毛或长毛，柄节较长，第3至10节下沿端部有2根长刚毛。前胸短扁，横阔，每侧中部稍后方各有一略向后伸的侧刺突。鞘翅宽，端圆，3对足腿节膨大，后足腿节伸达第2腹节端部。1982年5月与1989年6月，我们在北京地区采得勾天牛属雌雄性标本各1头，经鉴定系一新种，现记述于下。

北京勾天牛 *Exocentrus beijingensis* 新种(图1)

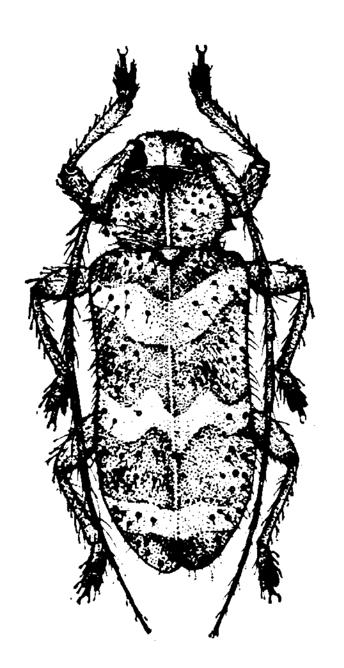


图1 北京勾天牛 *Exocentrus beijingensis* sp. nov.

雄虫 体小型，略扁，两侧平行。体褐色至红褐色，被有较密灰白色柔毛和较稀疏的栗色长刚毛。头部深褐色，密被颗粒，头顶、额及颊均被有灰白色紧贴体表的柔毛，上唇色浅，被均匀较稀疏的白毛，触角红棕色，自第3节开始，各节基部色稍浅。前胸背板深褐色，前缘与后缘为红褐色，密被颗粒与横向中线的灰白色柔毛，中央有1条较清楚的灰白色毛组成的纵带。小盾片端圆，被白色细毛。鞘翅上被稀疏较硬褐色长刚毛，密被灰白色及栗色的贴身短毛，而以灰白色毛较前胸的为粗密，鞘翅上有灰白色毛组成的三条横带，第一条较宽，位于肩部处，由鞘翅肩角处向下斜伸至翅中缝处，中央一条较狭，曲折形，第三条位于近翅端处，由中缝斜向外侧缘，鞘翅从侧缘至中缝纵列刻点多行，但以中域的数行较整齐，至中缝处刻点稀疏，至翅端，刻点稀少乃至消失。

本文于1989年12月收到。
承胡冬梅同志绘图，特此致谢。

头部约与前胸前缘等宽，上唇梯形，前缘凹弧形，唇基狭长，横形，额宽大于长，其前缘与唇基连接处稍凹入，额中央至头顶凹入成一浅纵沟，两侧稍凸，复眼小眼面较粗，复眼下叶长宽约等，几成圆形，下叶长为颊长的两倍；触角稍长于体长，柄节圆筒形，长约为宽的 4 倍，柄节略短于 2、3 节之和，自第 3 节起，各节内侧方被约成 45° 角的斜立刚毛，各节中除柄节外，以第 3 与 4 节为最长，其余各节略短，末节端尖，各节相对长度如下：10:2:8.5:8.5:7:6.5:6:6:5.5:5:4.5。前胸长约为宽的 3/4，基部 1/3 处，每侧生有 1 个较尖锐后向的刺突，侧刺突后的侧缘向内倾斜，直形，其前的侧缘较凸，前胸背板近基部，中央白毛带每侧各有一个深色刚毛点。鞘翅长约为宽的 1.8 倍，腹节腹板以第 1 与 5 节最长，2 与 4 节次之，长度约等，第 3 节最短；鞘翅基部近中缝处略凸，翅端向下倾斜，端部钝圆。各足腿节向端部膨大，后足胫节略长于腿节，后足第 1 跗节约与 2,3 节之和等长，爪分叉。

寄主：榆树。

体长 2.4mm，体宽 1.1mm。

雌虫　体长 4.7mm，体宽 1.8mm。

正模♂，北京，1989. VI. 于素英采。配模♀，1982. V 采于延庆县松山林场。模式标本保存于北京林业大学昆虫标本室。

本种与湖北勾天牛 *Exocentrus hupehensis* Gressitt 很近似，主要区别在于体较小；复眼下叶约为颊长的 2 倍；触角较短，稍长于体长；前胸背板长约为宽的 3/4，其前缘红褐色；鞘翅近中缝处的点刻稀疏。

参　考　文　献

蒋书楠等　1985　中国经济昆虫志。第三十五册鞘翅目天牛科(三)。科学出版社。

Breuning, S. 1958 Revision Du Genre *Exocentrus* Mulsant (Col. Cerambycidae) 7(5): 211—323.

Gressitt, J. L. 1951 Longicorn Beetles of China. Longicornia II, 525—530.

Kusama, K. et al., 1984 The longicorn Beetles of Japan in Color. 565pp. Kodansha, Tokyo.

Makihara, H. & Nisato, T. 1986 Some Longicorn Beetles from Taiwan (Coleoptera, Cerambycidae) with descriptions of three new species. *Mis. Rep. Hiwa.* 24: 1—17.

Nakamura, S. et al., 1989 A list of Cerambycid-beetles from Taiwan (II) Subfamily Lamiinae. *Chinese J. Entomol.* 9: 87—136.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *EXOCENTRUS* MULSANT (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

CHEN SHU-CHUN

(Beijing Forestry University, Beijing 100083)

In this paper a new species of the Genus *Exocentrus* Mulsant is described from Beijing, China. The type specimens are deposited in the Insect Collection of Beijing Forestry University.

***Exocentrus Beijingensis* sp. nov.** (fig. 1)

This new species is allied to *Exocentrus hupehensis* Gressitt 1951, but it can be distinguished from the latter mainly by: The body smaller; inferior eye-lobe nearly two times as deep as gena below it; antennae slightly longer than body; prothorax three quarters as broad as long, its anterior border reddish brown; sparsely punctured near the median suture.

Holotype ♂, Beijing, June 1989, collected by Yu Su-ying, allotype ♀, Beijing Municipality, Yanqing County, May 1982.